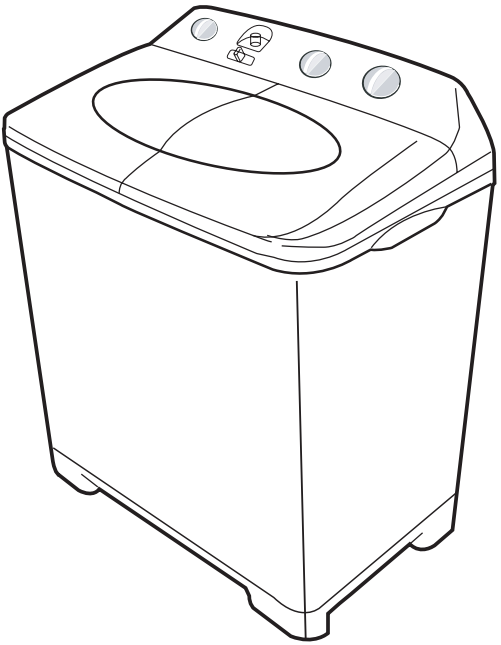
SAMSUNG

คู่มือการใช้งาน



ก่อนการใช้งานกรุณาอ่านคู่มือนี้ให้ละเอียด และเก็บรักษาคู่มือนี้ไว้

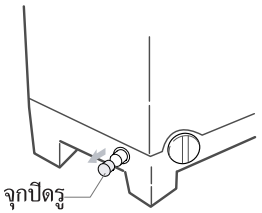
ข้อปฏิบัติก่อนการใช้เครื่อง 1
คำแนะนำเพื่อความปลอดภัย 1
ข้อควรระวังในการใช้เครื่อง 1
รายละเอียดของชิ้นส่วน 2
แผงควบคุมการทำงาน 2
ขั้นตอนในการใช้เครื่อง 3
- การซัก 3
- การปั่นแห้ง 3
- การซักล้าง 4
- การถ่ายน้ำล้น 4
- การซักน้ำเปล่าในถังปั่นแห้ง 4

การติดตั้ง 5
- พื้นที่ในการติดตั้ง 5
- วิธีทำความสะอาดตัวกรองน้ำทิ้ง 5
- การต่อท่อน้ำทิ้ง 5

การทำความสะอาดเครื่อง 5
คำแนะนำในการใช้งาน 6
การบำรุงรักษาเครื่อง 6
การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น 6
รายละเอียดจำเพาะ

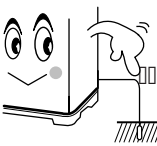
ข้อปฏิบัติก่อนการใช้เครื่อง

ในกรณีเป็นรุ่นมีปั๊มจะต้องถอดจุกปิดรู
ออกจากรูน้ำทิ้งดังรูป



คำแนะนำเพื่อความปลอดภัย

เพื่อหลีกเลี่ยงอันตรายอันเนื่องมาจาก
กระแสไฟฟ้าช็อต ควรทำการต่อสายดินกับ
ท่อที่เป็นโลหะและห้ามต่อสายดินเข้า
กับท่อแก๊ส และสายโทรศัพท์โดยเด็ดขาด



ทำการถอดปลั๊กไฟออกหลังจากเสร็จ
การใช้งาน

การติดตั้ง ควรอยู่ในที่ที่มีการระบาย
อากาศที่ดี ไม่ควรติดตั้งบนพื้นพรม

ขณะที่เครื่องกำลังปั่นแห้งไม่ควรยื่นมือ
ลงไปในถัง เพราะอาจทำให้คุณบาด
เจ็บได้ เนื่องจากปั่นแห้งหมุนด้วย
ความเร็วสูง

ถ้าสายไฟ ที่ใช้กับเครื่องซักผ้านี้เกิด
ความเสียหายจะต้องทำการเปลี่ยน
โดยร้านซ่อม หรือศูนย์บริการ เพราะว่า
มีเครื่องมือที่เหมาะสมในการซ่อม

ไม่ควรให้เด็กเล่นเครื่อง ตามลำพังเพราะ
อาจทำให้เด็กพลัดตกลงไปในเครื่องได้

เพื่อหลีกเลี่ยง น้ำล้นออกจากจากเครื่องซึ่ง
จะทำให้เครื่องเสียหายได้ ควรจ่ายน้ำ
ในระดับที่เหมาะสมไม่แรงจนเกินไป

ข้อควรระวังในการใช้เครื่อง

1. ไม่ใช้น้ำร้อนมากเกินไป (50องศาหรือมากกว่า)
เนื่องจากชิ้นส่วนพลาสติก และเสื้อผ้าของคุณ
อาจได้รับความเสียหายได้

2. ก่อนทำการซัก ตรวจสอบสิ่งของที่มีอยู่ในกระเป๋า
ถ้ามีเศษสิ่งของประเภทเข็มหรือตะปูอยู่ในเสื้อผ้าจะ
ทำให้เกิดความเสียหายให้กับเครื่องและเสื้อผ้า

3. ทำการลดระดับแรงดันของน้ำให้ลดลง
เมื่อพบว่าแรงดันน้ำมากเกินไป

4. ต้องแน่ใจว่าได้ใส่แผ่นพลาสติกลง
ในถังปั่นแห้งแล้วเพื่อป้องกันเสื้อผ้า
กระเด็นออกจากถังขณะปั่น

5. ไม่ควรทำให้น้ำกระเด็นโดนฝาปิดถังซัก

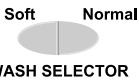
6. ท่อน้ำทิ้งต้องวางลงพื้น
(รุ่นไม่มีปั๊ม)

7. ไม่ควรทำน้ำเปียกที่แผงควบคุม
ด้านบนของตัวเครื่อง

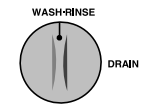
ขั้นตอนในการใช้เครื่อง

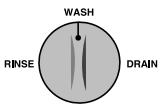
วิธีการซัก

1. ก่อนการเริ่มขั้นตอนการซักควรตรวจสอบรายการดังต่อไปนี้
   ทำการต่อท่อน้ำเข้ากับก๊อกน้ำ
   –วางท่อน้ำทิ้งลงในร่องน้ำ (กรณีไม่มีปั๊ม)
   –วางท่อน้ำทิ้งลงบนอ่างล้างหน้า หรืออ่างอาบน้ำ (กรณีรุ่นมีปั๊ม)
   –ทำการเสียบสายไฟเข้ากับเต้าเสียบ
2. กดปุ่ม WASH SELECTOR เพื่อเลือกระดับการซักตามต้องการ



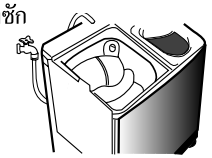
3. ทำการบิด CYCLE SELECTOR ไปที่ "WASH-RINE" (กรณีเป็นรุ่นมีปั๊มบิดไปที่ "WASH")



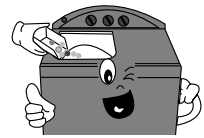


4. เลื่อนปุ่ม WATER SELECTOR ไปที่ "WASH"(สำหรับรุ่น B)

5. ทำการใส่เสื้อผ้าลงในถังซัก

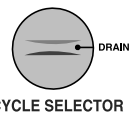


6. ทำการเปิดน้ำเข้าเครื่อง จากนั้นทำการใส่ผงซักฟอก



7. ทำการตั้งเวลาการซัก 1–15 นาที

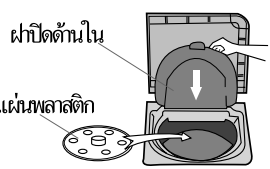
8. หลังจากการซักเสร็จแล้วให้บิดปุ่ม CYCLE SELECTOR ไปที่ "DRAIN" เพื่อถ่ายน้ำทิ้ง



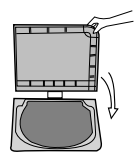
วิธีการปั่นแห้ง

1. ทำการย้ายเสื้อผ้าเข้าสู่ถังปั่นแห้งและจัดเสื้อผ้าให้เสมอกัน

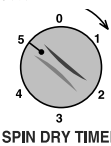
2. ทำการใส่แผ่นพลาสติกลงในถังปั่นพร้อมกับปิดฝาด้านใน



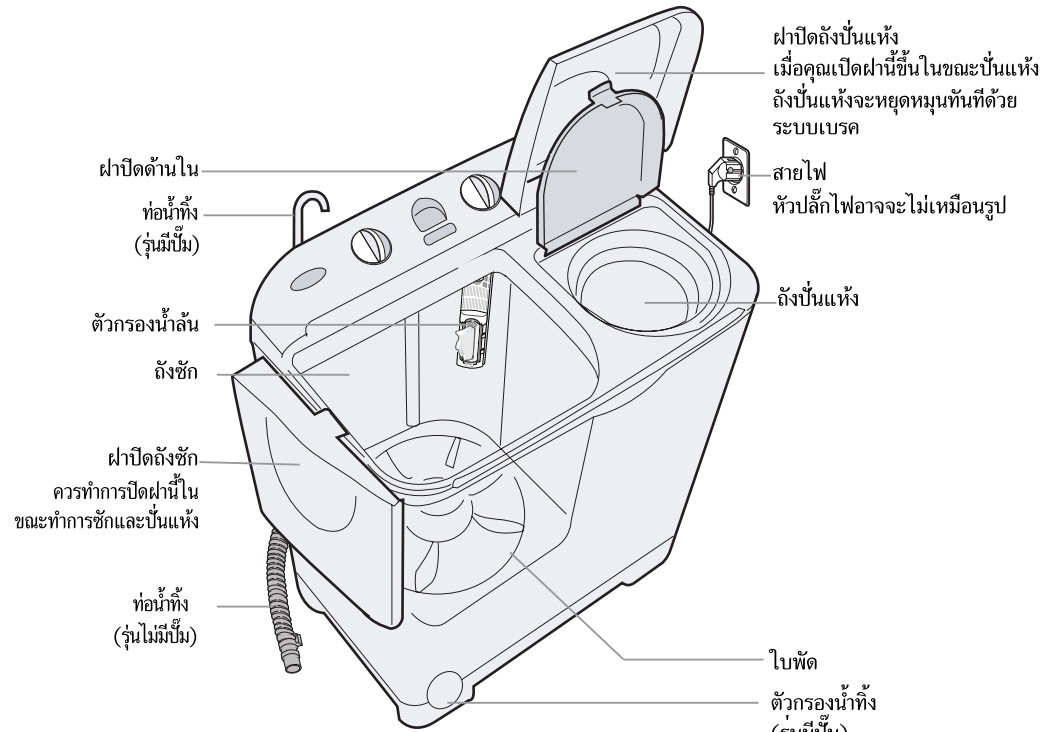
3. ทำการปิดฝาถังปั่นแห้ง



4. ทำการตั้งเวลาการปั่นแห้ง (SPIN DRY TIMER) 1–5 นาที



รายละเอียดของชิ้นส่วน

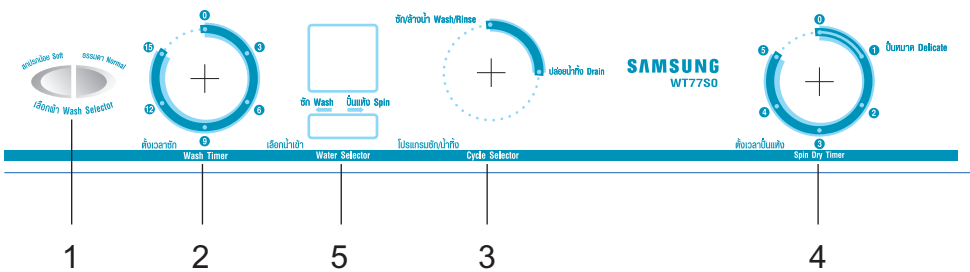


แผงควบคุม

1.WASH SELECTOR
ใช้สำหรับปรับการซัก
2.WASH TIMER
ใช้สำหรับตั้งเวลาการซัก 1–15 นาที
3.CYCLE SELECTOR
ใช้เลือกขั้นตอนการซัก,การปั่นและการถ่ายน้ำ

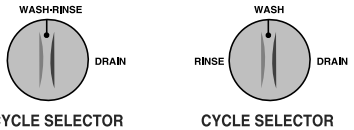
4.SPIN DRY TIMER
ใช้สำหรับการตั้งเวลาปั่นแห้ง 1–5 นาที

5.WATER SELECTOR
ใช้สำหรับเลือกถังใส่น้ำ ขณะทำการซักปุ่มนี้
อยู่ในตำแหน่ง 'WASH' ขณะทำการปั่นแห้ง
ปุ่มนี้อยู่ในตำแหน่ง 'SPIN'



การซักน้ำเปล่า

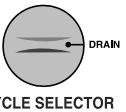
1. ทำการบิดปุ่ม CYCLE SELECTOR ไปที่ 'WASH-RINSE' (ในกรณีรุ่นมีปั๊มบิดไปที่'WASH')



2. ทำการจ่ายน้ำเข้าเครื่องให้เหมาะสม ระวังอย่าให้จ่ายน้ำจนล้นออกมาจากถังซัก

3. ทำการตั้งปุ่ม WASH TIMER 2–3 นาที

4. ทำการถ่ายน้ำออก โดยบิดปุ่ม CYCLE SELECTOR ไปที่ "DRAIN"

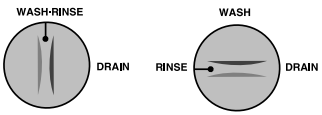


5. ทำซ้ำขั้นตอนดังกล่าว จนกว่าน้ำที่ถ่ายจะสะอาดประมาณ 2–3 ครั้ง

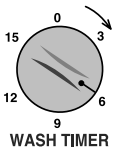
การถ่ายน้ำล้น

1.รักษาระดับการจ่าย

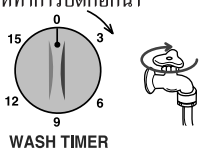
ให้มีอัตราการไหลเข้าของน้ำไม่เกินการไหลออกของน้ำทิ้ง



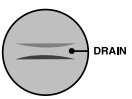
2.ทำการตั้งเวลาการซัก WASH-TIMER 6–8 นาที



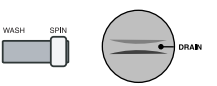
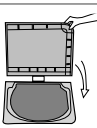
3.หลังจากที่ WASH-TIMER ทำงานเสร็จแล้วให้ทำการปิดก๊อกน้ำ



4.ทำการถ่ายน้ำทิ้งโดยบิดปุ่ม CYCLE SELECTOR ไปที่ "DRAIN"

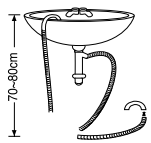


การซักน้ำเปล่าในถังปั่นแห้ง

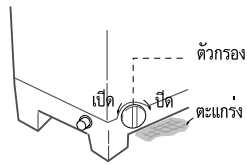
1	หลังจากการเสร็จขั้นตอนการซักน้ำเปล่าแล้วคุณสามารถเลือกขั้นตอนนี้เพื่อช่วยให้เกิดประสิทธิภาพในการล้างน้ำเปล่ามากยิ่งขึ้น ทำการใส่เสื้อผ้าเข้าไปที่ถังปั่นแห้งแล้วจัดให้เสมอกัน			4	หลังจากเปิดน้ำเข้าแล้ว ทำการใส่แผ่นพลาสติกเข้าไปในถังปั่นพร้อมกับปิดฝาด้านใน	
2	ทำการเลื่อนปุ่มจ่ายน้ำเข้าไปที่ 'SPIN' ดังรูป และทำการบิดปุ่ม CYCLE SELECTOR ไปที่ 'DRAIN'			5	ทำการปิดฝาถังปั่นเพื่อที่จะให้เครื่องทำงาน	
3	ทำการจ่ายน้ำเข้าประมาณ 1 นาที ระวังอย่าให้น้ำล้นออกมาหาถังซัก			6	ทำการตั้งเวลาปั่นแห้ง SPIN DRY TIMER 2–3 นาที	

การติดตั้ง

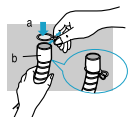
การจัดวาง
ควรจัดวางตัวเครื่องให้ห่างจากผนัง
โดยรอบอย่างน้อย 15 เซนติเมตร
พื้นที่ที่ใช้ในการติดตั้ง
ควรแน่ใจว่าพื้นที่ทำการติดตั้งมีความเรียบร้อย
และไม่เอียง เนื่องจากถ้าพื้นเอียงและไม่เรียบ
อาจก่อให้เครื่องทำงานมีเสียงดังและสั่นสะเทือน
(ความเอียงอย่างน้อย 2 องศา)
หลีกเลี่ยงการติดตั้งเครื่องในห้องที่มีความชื้นมาก
ไม่ควรติดตั้งเครื่องไว้ในห้องอบไอน้ำ หรือในสถานที่
ที่สามารถทำให้เปียกฝนได้ เพราะความชื้นอาจทำให้
ฉนวนของสายไฟเสียหายซึ่งเป็นเหตุทำให้ไฟฟ้าลัดวงจร
หลีกเลี่ยงความร้อนและแสงแดด
ความร้อนและแสงแดดอาจก่อให้เกิดความเสียหาย
ในชิ้นส่วนพลาสติก และอิเลคทรอนิคส์ได้ จึงไม่ควร
ติดตั้งเครื่องใกล้กับเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นที่เกิดความร้อน
หรือวางไว้กลางแดดร้อน
ติดตั้งท่อน้ำทิ้งให้สูงจากพื้น
ประมาณ 70-80 ซม. เฉพาะ
รุ่นที่มีปั๊ม

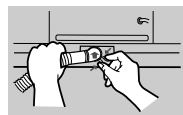


วิธีทำความสะอาดตัวกรองน้ำทิ้ง (ในกรณีรุ่นที่มีปั๊ม)
1. วางแผ่นรองน้ำไว้ที่ใต้เครื่อง เพื่อมิให้น้ำเปียกพื้น
2. หมุนตัวกรองทวนเข็มนาฬิกาแล้วดึงออก
3. ทำความสะอาดตัวกรองน้ำแล้วใส่กลับเข้าที่โดย
หมุนทวนเข็มนาฬิกา



การต่อท่อน้ำทิ้ง
ใส่แหวนล็อค (a) เข้ากับท่อน้ำทิ้ง (b) แล้วต่อเข้ากับ
ท่อระบายน้ำทิ้งด้านหลังของเครื่อง



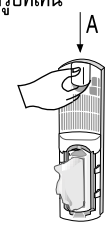


การทำความสะอาดตัวเครื่อง

การทำความสะอาดผ้ากรอง
อาจมีเศษผ้าหรือเศษตะกอนติดอยู่ในผ้ากรองหลังจากทำการซัก
วิธีการเอาออกโดยการกดผ้ากรองลง พร้อมกับดึงออกดังที่เห็นในรูป
ในรูป,จากนั้นนำเศษผ้าหรือตะกอน ออกจากผ้ากรองแล้วล้าง
น้ำให้สะอาด

การทำความสะอาดถังซัก
ทำการเช็ดคราบสกปรกบนแผงควบคุมและตัวเครื่อง
ภายนอกด้วยผ้าที่อ่อนนุ่ม ไม่ควรใช้น้ำมันเบนซิน,
ทินเนอร์,แว็กส์, ทำความสะอาดเครื่อง ซึ่งอาจทำให้
ชิ้นส่วนพลาสติกเสียหาย

การทำความสะอาดตัวกรองน้ำล้น
ทำการดึงตัวกรองน้ำล้นออก โดยใช้นิ้วมือสอด
เข้าไปช่อง 'A' ในแนวตรงดังรูปที่เห็น



ข้อแนะนำสำหรับการใช้งาน

ตารางแสดงเวลาการซัก

ชนิดของเสื้อผ้า	เวลาการซัก	ระดับการซัก
เสื้อผ้าที่สกปรกมาก	10 - 15 นาที	ปรกติ
ผ้าลินิน,ผ้าฝ้าย,อื่น ๆ	8 - 10 นาที	
เสื้อผ้าธรรมดา (ชุดชั้นใน,อื่น ๆ)	7 นาที	เบา
เสื้อผ้าสกปรกน้อย	2 - 5 นาที	
เสื้อผ้าที่ทำด้วยขนสัตว์ 100% หรือผ้าที่ทำจากไหมพรม	2 - 5 นาที	

ตารางแสดงเวลาการปั่นแห้ง

เวลา	ชนิดของเสื้อผ้า
1 นาที	ผ้าบาง(ผ้าใยสังเคราะห์)
1-2 นาที	ผ้าขนสัตว์
3-5 นาที	ผ้าฝ้าย
5 นาที	ผ้าเนื้อหนา

ปริมาณผงซักฟอกที่ใช้

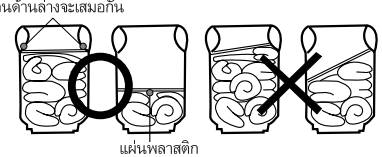
ปริมาณผงซักฟอก	ระดับน้ำ
37 กรัม	ต่ำ(37 ลิตร)
45 กรัม	กลาง(45 ลิตร)
54 กรัม	สูง(54 ลิตร)

ปริมาณผงซักฟอกที่ระบุนี้เป็นปริมาณเฉลี่ยทั่วไป ตามคู่มือของการใช้ผงซักฟอกที่ระบุไว้ข้างกล่อง ควรเลือกใช้ผงซักฟอกให้เหมาะสมกับลักษณะของเสื้อผ้า

การบำรุงรักษา

เมื่อทำการใส่ผ้าลงในถังปั่น

ทำการกดผ้าลงให้เสมอกันจากนั้นใส่แผ่นพลาสติกตามลงไป ดังในรูป



การเก็บเสื้อผ้าที่อาจตกลงในถังปั่นกับตัวถัง

เพื่อความปลอดภัยควรถอดปลั๊กไฟออกก่อน

1. ทำการถอดสกรูออกจากแผ่นกั้นถังปั่น
2. ตัวแผ่นกั้นถังปั่นจะยังล็อคอยู่กับขอบตัวถังให้ทำการดึงดังรูป
3. ทำการเก็บเสื้อผ้าที่ค้างอยู่ด้านในออกมา
4. ทำการประกอบแผ่นกั้นถังปั่นให้เหมือนเดิมโดยกดตัวแผ่นกั้นถังปั่นลงให้แน่นโดยสังเกตให้ขอบเสมอกัน

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

ปัญหา	จุดตรวจสอบ	ปัญหา	จุดตรวจสอบ
เครื่องซักผ้าไม่ทำงาน	ตรวจสอบว่าการเสียบสายไฟเข้ากับเต้าเสียบดีหรือไม่	การถ่ายน้ำไม่สะดวก	ตัวกรองน้ำมีสิ่งอุดตันหรือไม่ ดู(การทำความสะอาดตัวเครื่องในหน้า 5)
เสื้อผ้ามีการหมุนสะดวกหรือไม่	เช็คว่าการใส่เสื้อผ้าที่ซัก มากเกินไปหรือเปล่า	การปั่นแห้งไม่ทำงาน	ฝาปิดถังปั่นแห้งปิดดีหรือไม่ มีสิ่งแปลกปลอมตกลงไปข้างถังปั่น แล้วพันกับแกนหรือไม่ ดู(การเก็บเสื้อผ้าที่กระเด็นออกถังปั่นหน้า 6)
การปั่นแห้งผิดปกติ	มีการจัดเสื้อผ้าเสมอกันหรือไม่		

บริการหลังการขาย

คือสิ่งที่สำคัญที่สุดในพลิตภัณฑ์

ถ้าท่านมีข้อสงสัยเกี่ยวกับสินค้าหรือการบริการหลังการขาย
กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่าย หรือศูนย์บริการใกล้บ้านท่าน

รายชื่อและที่อยู่ศูนย์บริการซัมซุง บริษัท ไทยซัมซุงอิเลคโทรนิคส์ จำกัด

1. ศูนย์บริการซัมซุงสำนักงานใหญ่
อาคาร เอ็มพีเอ คอมเพล็กซ์ 175 ซอยศึกษาวิทยา
ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500
โทรศัพท์ : 0-2689-3232
โทรสาร : 0-2689-3298

2. ศูนย์บริการซัมซุง สาขา เชียงใหม่
เลขที่ 162/2 ถ.ช้างคลาน ต.ช้างคลาน
อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ 50000
โทรศัพท์ : 0-5381-8080
โทรสาร : 0-5381-8077

3. ศูนย์บริการซัมซุง สาขา พิษณุโลก
เลขที่ 210/9-10-11 ถ.มิตรภาพ ต.ในเมือง
อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก 65000
โทรศัพท์ : 0-5521-4930
โทรสาร : 0-5521-3397

4. ศูนย์บริการซัมซุง สาขา ขอนแก่น
เลขที่ 4/10 ถ.กลางเมือง ต.ในเมือง
อ.เมืองขอนแก่น จ.ขอนแก่น 40000
โทรศัพท์ : 0-4324-3021-2
โทรสาร : 0-4324-3022

5. ศูนย์บริการซัมซุง สาขา นครราชสีมา
เลขที่ 1630/13-14 ถ.มิตรภาพ ต.ในเมือง
อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000
โทรศัพท์ : 0-4426-2680
โทรสาร : 0-4426-2701

6. ศูนย์บริการซัมซุง สาขา พัทยา
เลขที่ 301/5-6 ถ.สุขุมวิท (ติด ร.พ กรุงเทพ-พัทยา)
ต.นาเกลือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150
โทรศัพท์ : 0-3872-6284-6
โทรสาร : 0-3872-6283

7. ศูนย์บริการซัมซุง สาขา สุราษฎร์ธานี
เลขที่ 141/93 ถ.สุราษฎร์-นครศรี ต.บางกุ้ง
อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี 84000
โทรศัพท์ : 0-7721-4577
โทรสาร : 0-7721-2169

8. ศูนย์บริการซัมซุง สาขา หาดใหญ่
เลขที่ 274 , 276 ถ.ธรรมนูญวิถี ต.หาดใหญ่
อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110
โทรศัพท์ : 0-7435-6262
โทรสาร : 0-7435-6698

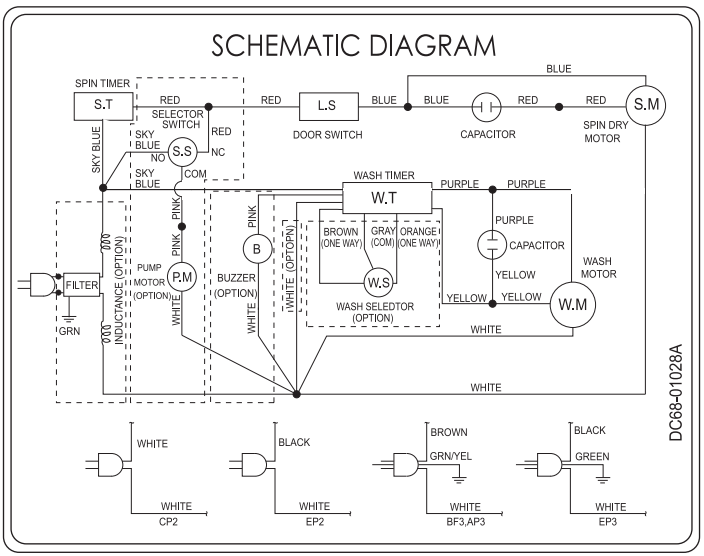
บริษัท ไทยซัมซุงอิเลคโทรนิคส์ จำกัด เลขที่ 313 หมู่ 1 ซ.สวนอุตสาหกรรมศรีราชา ถนนสุขาภิบาล 8 ต.บึง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230

CODE NO. DC68-01833A

ติดต่อกรุงเทพฯ : 195 อาคาร เอ็มไพร์ทาวเวอร์ ชั้น 19 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120

SAMSUNG ELECTRONICS

วงจรไฟฟ้าภายในเครื่อง



รายละเอียดจำเพาะ

ขนาดของเครื่อง		กว้าง 792 มม. x ลึก 465 มม. x สูง 951 มม.
แรงดันน้ำ		0.05~0.78 MPa 0.5 ~ 8.0 kg · f/cm^2
น้ำหนักเครื่อง	ไม่มีปั๊ม	29 กิโลกรัม
	มีปั๊ม	31 กิโลกรัม
ประสิทธิภาพการทำงาน		50 %
ปริมาณน้ำมาตรฐาน		54 ลิตร
อัตราการกินไฟ		การซัก 330 วัตต์ / การปั่นแห้ง 160 วัตต์
อัตราการกินไฟสูงสุด		480 วัตต์
เวลาการทำงานสูงสุด		การซัก 1 ชั่วโมง / การปั่นแห้ง 15 นาที